

iOS 프로그래밍

문제해결2. 콜렉션과 클래스 추상화

OS X Command Line Tool

Choose a template for your new project:

iOS

Application

Framework & Library

watchOS

Application

Framework & Library

tvOS

Application

Framework & Library

OS X

Application

Framework & Library

System Plug-in

Other



Cocoa
Application



Game



Command Line
Tool

Command Line Tool

This template creates a command-line tool.

Cancel

Previous

Next

#1. 음료수 클래스

- **미션:** 자판기에 넣을 아래 음료수를 추상화해서 클래스 만드세요



- (자기만의 기준으로) 클래스 이름을 정하세요
- 클래스 속성에 따라 상위, 하위 부류를 만들어보세요.
- 필수 속성 : 제조사(String), 용량(Int), 가격(Int), 이름(String), 유통기한(Date)

#2. 자판기 클래스

- **미션:** 앞서 만든 음료수를 관리하는 자판기 클래스를 만드세요.
- 다음과 같은 동작을 위한 함수를 작성하고, main에서 테스트하세요.
 - 특정 음료를 추가하는 함수
 - 전체 음료수 재고를 (사전으로 표현하는) 종류별로 리턴하는 함수
 - 금액을 입력하면 구매가능한 음료 목록을 리턴하는 함수
 - 특정 음료를 구매하면 잔액을 리턴하는 함수
 - 실행 이후 구매한 음료 이름과 금액을 사전으로 추상화하고 전체 구매 목록을 배열로 리턴하는 함수